





وجاء والد وجاء والد ومعد مقيبة ابنه بأيد المدرسة ابنه المدرسة المنطام المنطام المنطام المنطام المدرسة والمدرسة

يستحقالحقاج

تفعل الطيورُ الأخرى

هذا النوع من الطيور اسمهُ التَّدْرُج - ولا يستطيعُ أن يطيرُ إلا لمسافاتٍ قصيرةٍ . . لأنه يفتقرُ إلى القدرةِ الطبيعيةِ الموجودةِ لدى الطيورِ وهي سرعة تغييرِ الأكسجين في الدم . . لذلك عندما يفاجيء حيوان مفترسٌ أحدَ أنواع هذا الطيرِ التي تعيشُ في جبال ِ الهملايا نجدهُ ينزلقُ إلى أسفل الجبل وهو يضرب بجناحيه . . ولكن عليه عندما يحس بالأمانِ أن يصعد الجبل ثانية سيرأ على الأقدام لاطائراً كما

او نجيل طويل ، أنظر جيداً إلى لحشرةٍ صغيرةٍ تسمى الباصوق.

بامتصاص عُصارةٍ من جِدع العشب، تُستخدمُ جزءاً منها في عمل فقاقيع حولها . . ولا تستغرق سوى إ إ بضع دقائق تكون بعدها قد دَفَنت، نفسها في كرةٍ صغيرة من الزُّبَدا ا (الرغوة) . . هي بيتها .

عرف تكييف الهواءِ قبل أن يفكّر فيه الانسان بوقت طويل.

هذه السمكة التي تسمَّى الشِّكْعِيَّةَ أو المِشواكَ تبدو صغيرة وعاديةً إلى أن يهاجمها مهاجم . . فتتجرُّع كمية كبيرة من الماء وتنتفخ حتى تصبح في حجم كرة القدم . . كما تتمدَّدُ الأشواكُ الموجودةُ على جسمِها كالقَنفذ . . وبهذا تخيفُ السمكة أعداءها .



عندما تسيرٌ في حقل به عشبٌ الجُدُوع ، وستجدُ على أحدِها عناقيدُ صغيرة من الزُّبدِ الأبيض (رغوة بيضاء) . . هذه العناقيد هي بيوت وتتغذى حشرة الباصوق

ويمتازُ هذا البيتُ الرغَوِي ببرودةِ جوه ، مهما تكن حرارة الشمس في الخارج . . ويبدو أن الباصوق قد ا

. Sittle Just its



تصطادُ النباتاتُ ذات الأوراقِ التي تشبهُ الدورقَ الحيواناتِ الصغيرةَ في بركةٍ من سائل يوجدُ داخلَ أوراقِها المجوفةِ الغريبة. وتستطيعُ ورقة واحدة من هذه النباتاتِ أن تصطاد آلافاً من الحشراتِ خلالَ بضعةِ أشهرٍ قليلة . . لل لقد وُجِدَتْ عقاربُ وسحالي أيضاً في هذه المصائد .

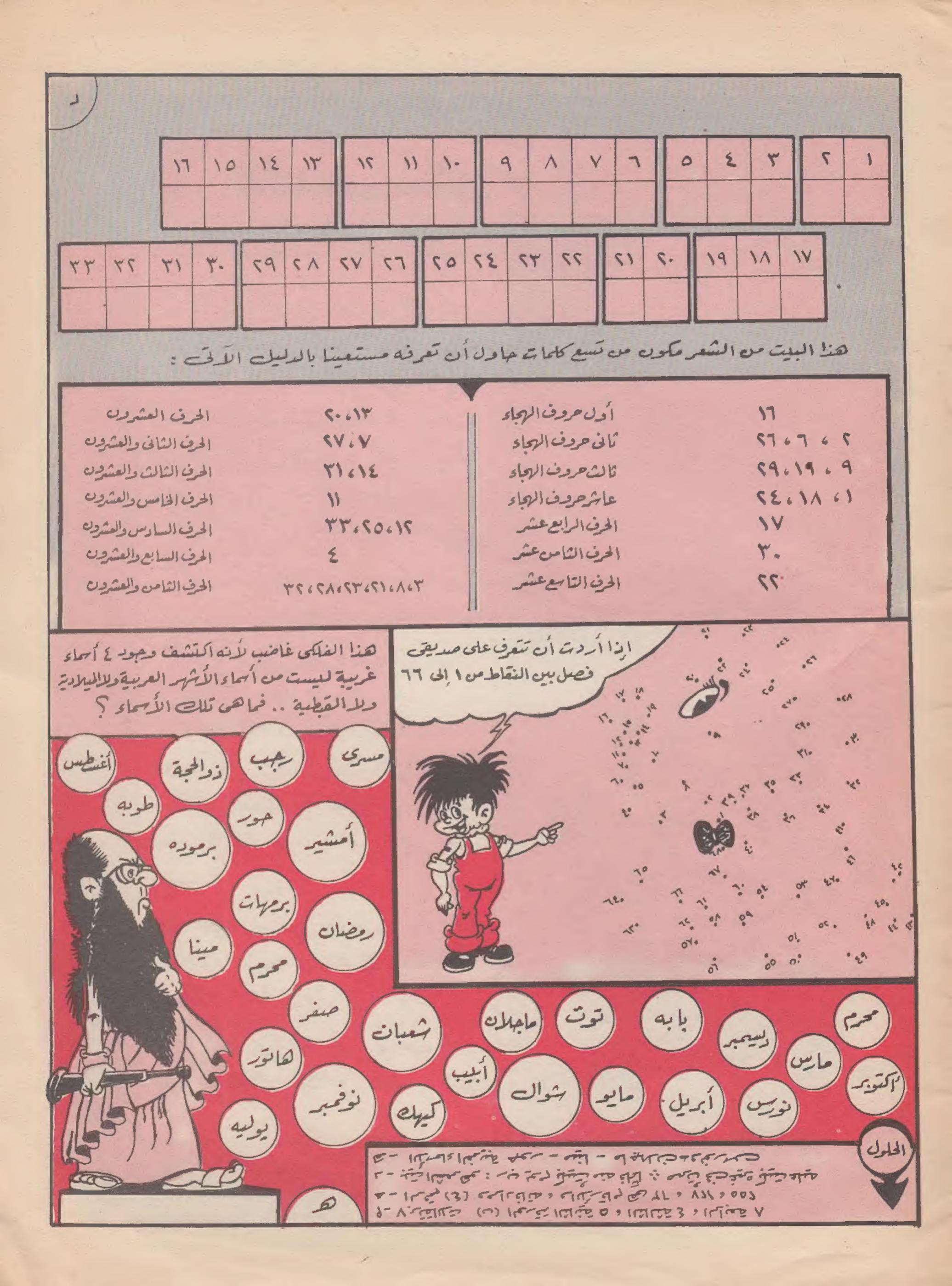
ويتم اصطيادُ الحشراتِ والحيواناتِ الصغيرةِ عندما تأتى إلى حافّةِ الدورقِ لتمتصَّ الرحيقَ الموجودَ على حافتِه وأسفل غطائِه . . فتسقطُ وتنزلقُ على جدرانِه اللَّزِجة ، وتموتُ في بركةِ السائلِ الموجود في قاعِ الدورق .

بعد أن يأخذَ وحيدُ القرنِ (الكَركَدَنُ) وجبتَه في الصباحِ الباكرِ يذهبُ إلى بركةٍ مُوحلةٍ أو مستنقع أو بحيرةٍ ليتمرغَ فيها هرباً من حرارة الجو . وهذا الحمَّامُ الباردُ المنعشُ يساعدُ على خفض حرارةِ جسمِه ويحميه من لَسْع ولَدْغ الحشراتِ الموجودةِ داخلَ ثنايا جلده السميك . . وقرنُ الكركدنُ لا يتكونُ من عظم _ كما يتصوَّر البعض ولكنه عبارةٌ عن حُزْمَةٍ مضغوطةٍ من أليافٍ تشبه الشعر .



فواز ونسالاے







أنتم يا أعزائي تعلمون أن الذي يدعو أصدقاء إلى حفل ، يتكلّف كثيراً من المال والجهد لإسعاد ضيوفه ، ومن واجبنا لذلك أن نشكره وندعو له بالخير . لقد كان النبي الكريم في هذا الموقف يرفع رأسه إلى السماء ويقول : « اللهم أطعم من أطعمني ، واستي من سقاني . »

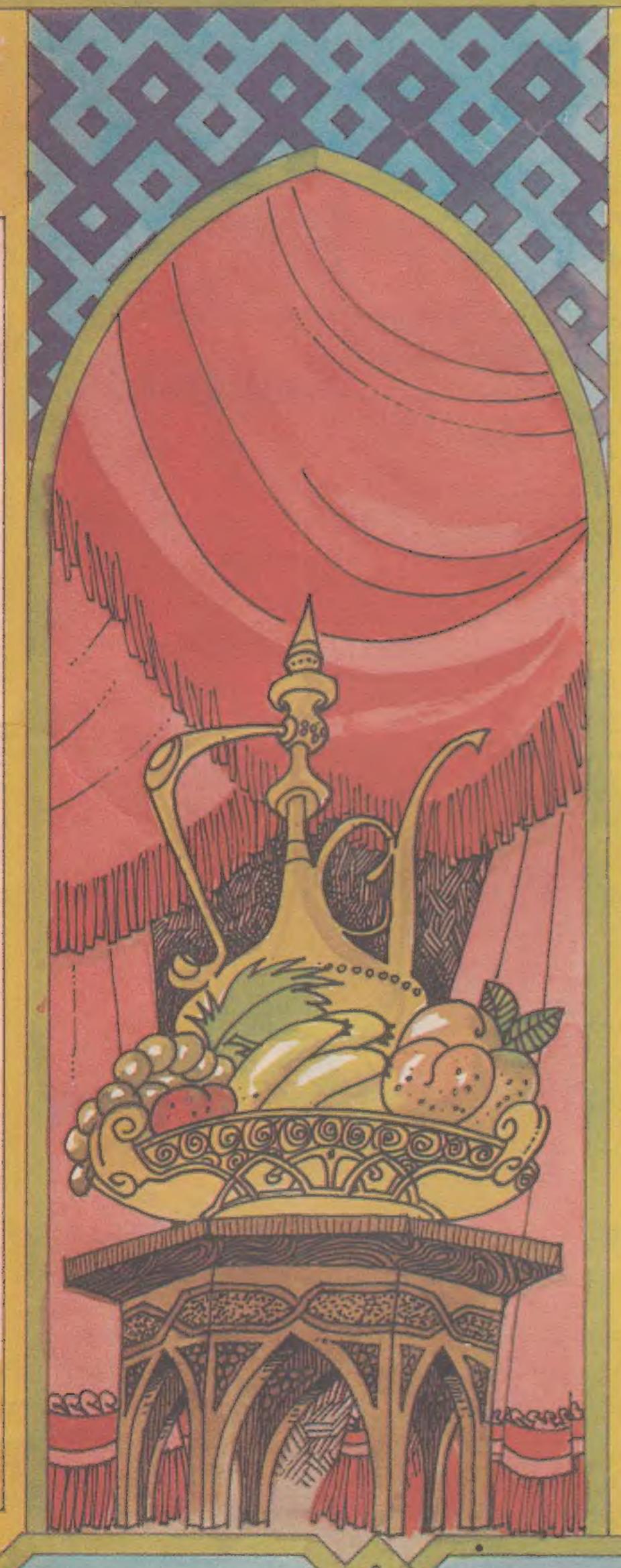
* * *

وإذا كان على المائدة صِنفُ لا يعجبُك، فماذا تفعل؟

هل تأكلُ منه قليلاً مجاملةً لصاحبِ الدار؟ هل تتظاهر بأنك تأكلُ وتمدّحُ طعاماً لا تحبّه ؟ هل تذكر مساوىء هذا الطعام ؟ هل تلوم صاحب الدار على تقديمه ؟

يقول الصحابيُّ أبو هُرَيرةَ رضيَ الله عنه : « ما عاب رسولُ الله ﷺ طعاماً قَطُّ .) إن اشتهاهُ أكلَه ، وإن كرهَه تركَه . »

فماذا تفعلُ إذا أصرَّ صاحبُ الدارِ على أن يعرف رأيك في الطعامِ الذي



واداد العاد

تركته ؟ هنا يكونُ عليكَ أن تذكرَ له أنك لا تحبُّ هذا النوع لأنك لم تتعود أن تأكله في بيتك .

وقد حدَّثنا البطلُ القائدُ خالدُ بنُ الوليدِ أَن قوماً قدَّموا لرسولِ الله ﷺ ضَباً مشوياً ، فمدَّ النبيُّ الكريمُ يدَه ليأكلَ ، فقالوا له : « هو الضَّبُّ يا رسولَ الله » ، فرفع يدَه .

فقال خالد بن الوليد : « هل الضّبُ حرامٌ يا رسول الله ؟ » فقال النبيّ الكريم : « لا ، ولكنّه لم يكن بأرض قومى ، فأجدُنى أعافه (أي أكرهه) . »

* * *

إذا اضطُرِرْتَ لزيارة صديقٍ لك بدون دعوة سابقةٍ في موعدِ الغداء ، وكنت جائعاً ، وقدَّمَ إليك طعاماً عادياً بسيطاً ، فإن عليك أن تُزيلَ الخجلَ الذي يشعرُ به لأن الطعام بسيط ، بأن تشكره وتمدحَ الطعام .

وقد سأل النبى الكريم أهله عن الطعام ، فقالوا: « ليس عندنا إلا خل . »

قدعاً به (۱) ، وجعلَ يأكلُ ، ويقول : « نعم الأدُمُ الخلُ . »(۱) أي أن أن الخلُ من أفضل الطعام .

* * *

وبعد أن تتناول طعامك ، فعليك أن تحمد الله جلَّ جلاله . وقد قال رسول الله عَلِيَة : « إن الله تعالى لَيرضَى عن العبد يأكلُ الأكلة فيحمده عليها ، ويشربُ الشَّربة فيحمدُه عليها . » ويشربُ الشَّربة فيحمدُه عليها . »

ويقول الصحابي أبو سعيد الخُدرِي رضي الله عنه: «كان النبي ﷺ إذا فَرَغَ من طعامِه قال: «الحمدُ لله الذي أطمعمنا وسقانا.»

※ ※ ※

وأخيراً فقد رأيت طفلاً لا يأكل مما أمامه ، بل يمدُّ يده إلى الصحونِ البعيدة ، فيقعُ الطعامُ على ثيابِه ، فتذكرتُ قولَ رسول الله علم بن أبى سلمة رضى الله عنه حين كان طفلاً صغيراً : « يا غلام ، سَمَّ الله تعالى كان طفلاً صغيراً : « يا غلام ، سَمَّ الله تعالى (أى قُلْ : بسم الله) وكُلْ بيمينك ، وكُلْ مما يَلِيكَ (أى من الصحن القريب منك) . »



أضف ملعقة كبيرة من الماء الساخن تدريجيا إلى ملعقة كبيرة من الملح ـ ثم اغمس طرف عصا صغيرة أو طرف عود ثقاب خشبى نظيف في هذا المحلول ، وابدأ في كتابة رسالتك على الورق . في البداية سوف تستطيع رؤية ما كتبته ، ولكن إذا تركت الورقة لتجفّ تماما فسوف تختفى رسالتك المكتوبة . . حينئذ حكّ الورقة بطرف قلم رصاص لين وهو مائل . . سوف تُدهش عندما تظهر أمامك رسالتك المكتوبة واضحة . .

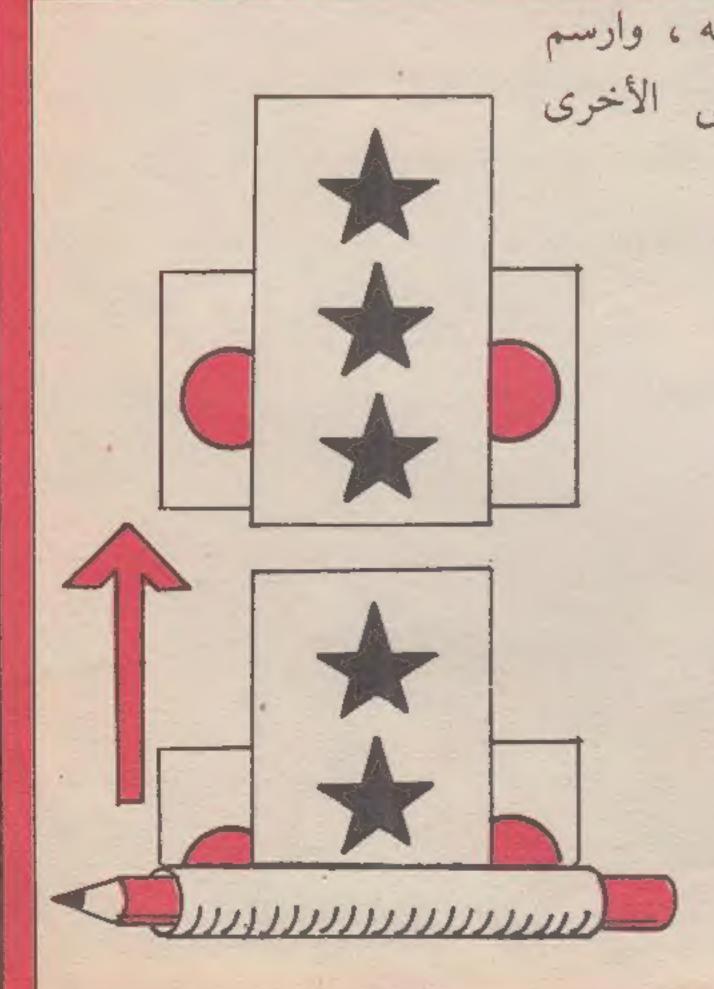
السبب في ذلك أن الماء الموجود في المحلول الذي صنعته قد تبخر، بينما ظلت جزيئات الملح الصغيرة عالقة بالورقة. ومع أن هذه الجزيئات صغيرة جدا ولا ترى، إلا أن مكانها على الورقة أصبح خشنا وغير مستو، لذلك عندما تمر بالقلم الرصاص عليها تكتسب لونا داكنا وتظهر بوضوح.





احضر ورقتين في حجم الجنيه ، وارسم على إحداهما ثلاث دوائر ، وعلى الأخرى ثلاثة نجوم . . ضعهما فوق بعضهما كما هو موضح في الشكل (١) ، بحيث تكون ورقة الدوائر أسفل النجوم . . ضع قلما على طرفي الورقتين وابدأ في لفهما إلى أعلى حول القلم (٢) . والآن ارجع بالقلم ثانية إلى الخلف مع مراعاة عدم رفع الورقتين والقلم من على المنضدة . . يالها من مفاجأة ! لقد قفزت الدوائر النطاطة فوق النجوم . . كيف ؟

جربها بنفسك لتعرف.



لماذا توضع الأزرار على أكمام الجاكيتات، مع أننا لا نحتاج لا ستعمالها ؟

أراد بطرس الأكبر قيصر روسيا أن يسير بدولته إلى التقدم ، وكانت بلاده متخلِّفة جدا ، وكان الناسُ يمسحون أنوفهم بكم الثوب بدلا من أن يستعملوا المناديل . فأمر القيصر بطرس الأكبر بأن توضع على الأكمام أزرار نحاسية حتى تُؤذى الأنف إذا حاول شخص أن يمسح أنفه بكمه !
وصار وضع الأزرار بعد ذلك عادة . .

* * *

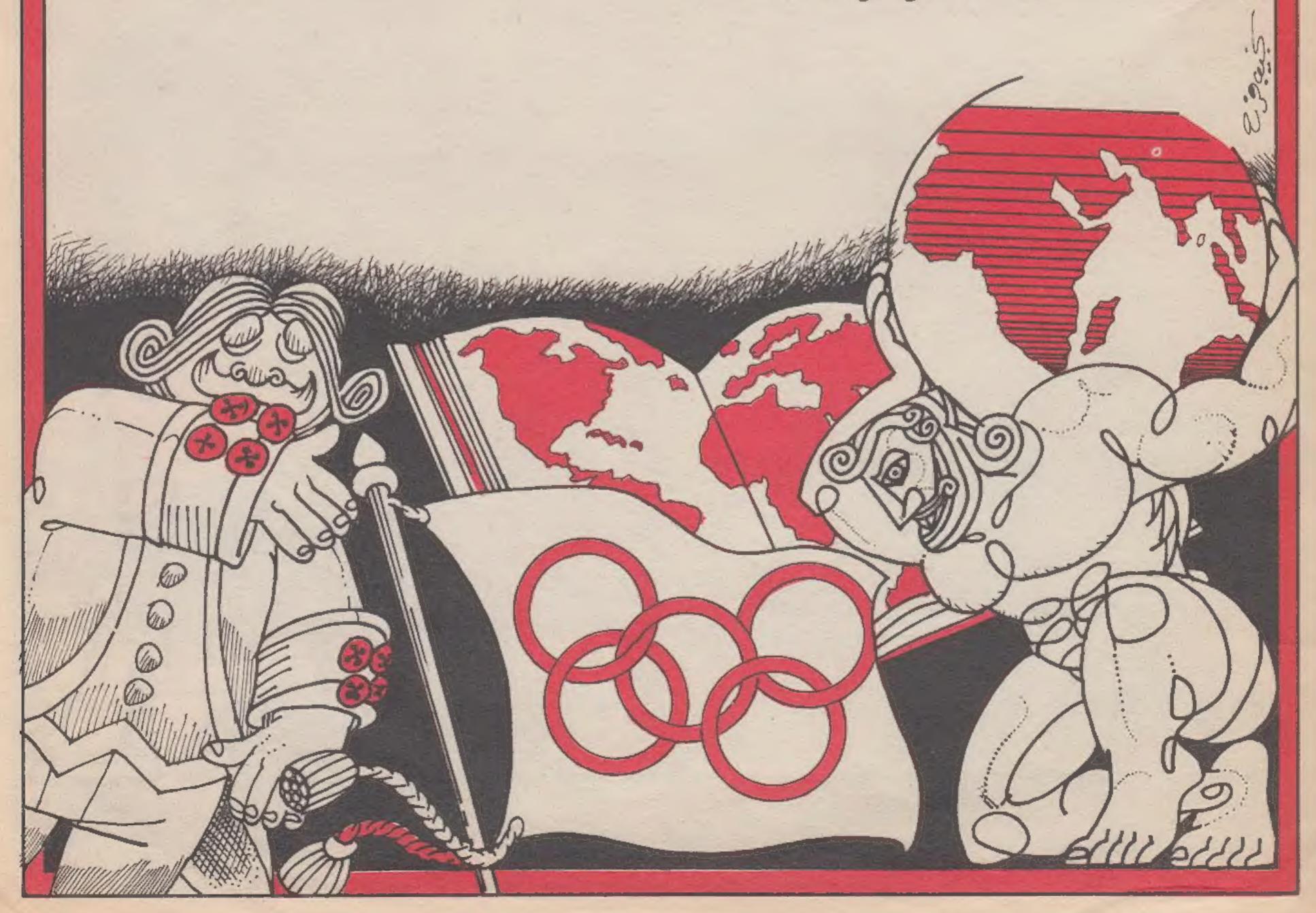
لماذا نسمًى الكتاب الذي به الخرائط « الأطلس » ؟

جاء في الأساطير أن الإغريق كانوا يعتقدون أن الإله (أطلس) أغضب زيوس كبير الآلهة ، فكان عقابُ أطلس أن يحملَ الأرضَ على كتفيه إلى الأبد . لذلك سُمِّى على اسمه كلُّ كتابِ يحوى خرائطَ العالم .

* * *

لماذا تُرسم خمس دوائر على عَلَم الألعاب الأوليمبية ؟

عَلَم الألعاب الأوليمبية عبارة عن عَلَم أبيض ، به خمس دوائر ملونة ترمز كلَّ دائرة إلى قارةٍ من القارات الخمس ، وهي آسيا وأفريقيا وأوربا واسترالياً وأمريكا ، وألوان هذه الدوائر هي الأحمر ، والأصفر ، والأخضر ، والأزرق ، والأسود ، ولا يمثل كل لون قارةً معينة .



علياءُ تلميذةً نابهةً ذكيةً تساعدُ أمّها في كل أمورِ المنزل، بل وأحياناً تشترك بالرأى مع والدِها المستشارِ في القضايا التي كانت تُعرضُ عليه ليحكمُ فيها . وكان والدُها المستشارُ على يُحِسُ بالسعادة كلما ناقشته ابنته في مشكلاتِ الناس ، لأنه كان يجدُ فيها ميلاً إلى العطفِ والخير ، مع حسنِ التفكيرِ والرأى . وكان المستشارُ على يحب الأماكن الصحراوية ويعشقُها . لذلك اشترى قطعة أرض صغيرة في الصحراء بالقربِ من الاسكندرية وحقر فيها بئراً للمياهِ ، وزرعها بأشجارِ البرتقال ، وبنى في وسطها كوخاً صغيراً جميلا . وكان المستشار يصلُ إلى هذه المزرعة الصغيرة بسيارتِه في طريقٍ طويل داخلَ المحراء الغربية . وكان يصحبُ معه في رحلته المسوعية إلى المزرعة ابنته وزوجته السيدة منصورة .

وفى إحدى هذه الرحلات، وبعد أن قضت الأسرة وقتاً طيباً، استقلت سيارتها وقت الغروب في طريق العودة، وقبل أن تغيب الشمس تماماً، توقفت السيارة على مشارف مدينة الاسكندرية لنَفَادِ البنزين. وكان المكانُ موحِشاً ولا يمرُ به أحد حتى يمكنَه نجدة سيارة

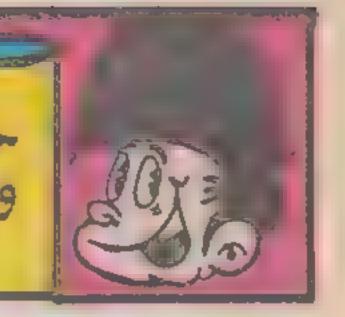
المستشار

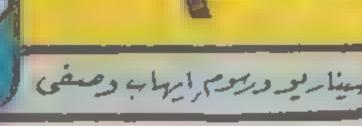
على أو تقديم العون له . وحار المستشار في الأمر ، وتمنى لو تمر سيارة أخرى ، ولو سيارة نقل الرمال ، ليركب فيها هو وأسرته . ثم يعود بعد ذلك إلى سيارته بالبنزين في الصباح التالى :

وشعرت السيدة منصورة بالضّيق لهذا الموقف المحرج ولم تَدْر ماذا تفعل ، إلا أن علياء أخذت تفكّر ، ثم قفزت صارحة خارج السيارة قائلة «يا أبى ، أنا ساكتشف حقلًا من حقول البترول حولنا ، وسآتيك بالبنزين اللازم للسيارة . » وضحك المستشار على رغم ضيقه الشديد واعتقد أن ابنته الصغيرة علياء تمزح ، إلا أنها قالت لأبيها بجدية : « أعْطِني العُلبة الفارغة التي في حقيبة السيارة وأعطني خرطوماً من الكاوتشوك ، وسأحضر لك البنزين اللازم » .

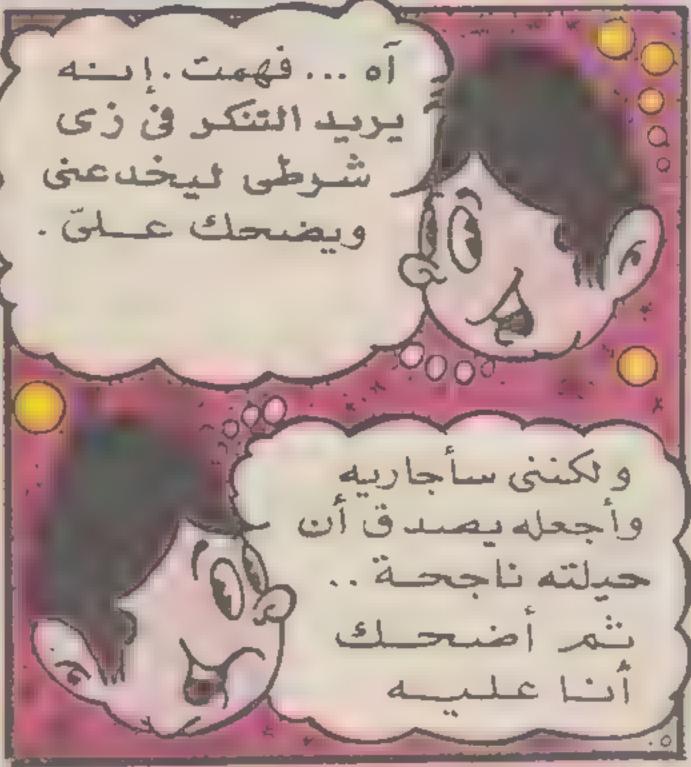
وفتح لها المستشارُ على حقيبة السيارةِ ، فتناولت علياءُ العُلبةَ الفارغَة والخرطومَ ، وقفزتُ خلفَ الرُّبوةِ العاليةِ التي على جانب الطريق وغابت عن أنظارٍ أبيها وأمها اللذين كانا في قلق عليها . إلا أنهما يعلمان أن ابنتهَما شديدةُ الذكاءِ ، وأنها حريصةٌ لا تُوقعُ نفسَها في المشاكل. ومرت نصف ساعة ، وأظلم المكان ، وأضاء المستشار على أنوار سياريه حتى تهتدى بها علياء وما هي إلا لَحَظات ، حتى حضرت علياء وهي تحمل بين ذراعيها العُلبة مَلائي بالبنزين ، وكاد والدُّها يقفزُ فرحاً ويقبِّلها . وشك أولاً في الأمر ، وأخذَ يَشَمُّ السائل الذي يملاء العلبة . وتأكد تماماً من أنه البنزين . وكانت الكمية خمسة لترات كاملة ، أفرغها المستشار في خزّان سيارته. وابتسمت السيدة منصورةً ، وعادت لها فرحتُها حين انطلقت السيارة تقطعُ الطريقَ الموحِشُ ، وتقتربُ من الاسكندرية . أما الوالد فقد كانَ يَعجَبُ كيف أحضرت علياءُ هذا البنزينَ من الصحراءِ . وظلَّ طَوالَ الطريق يُلِحُ عليها























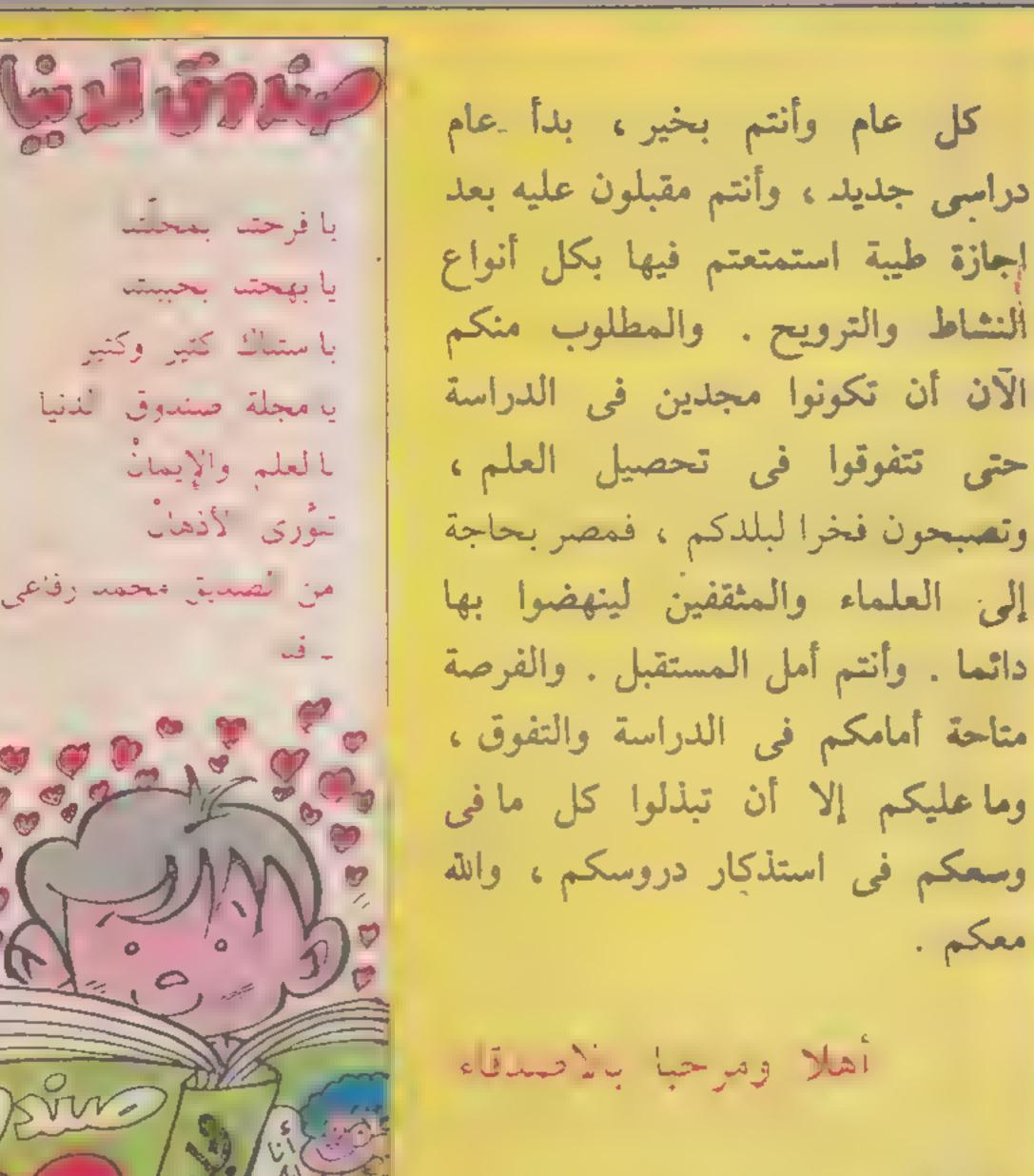


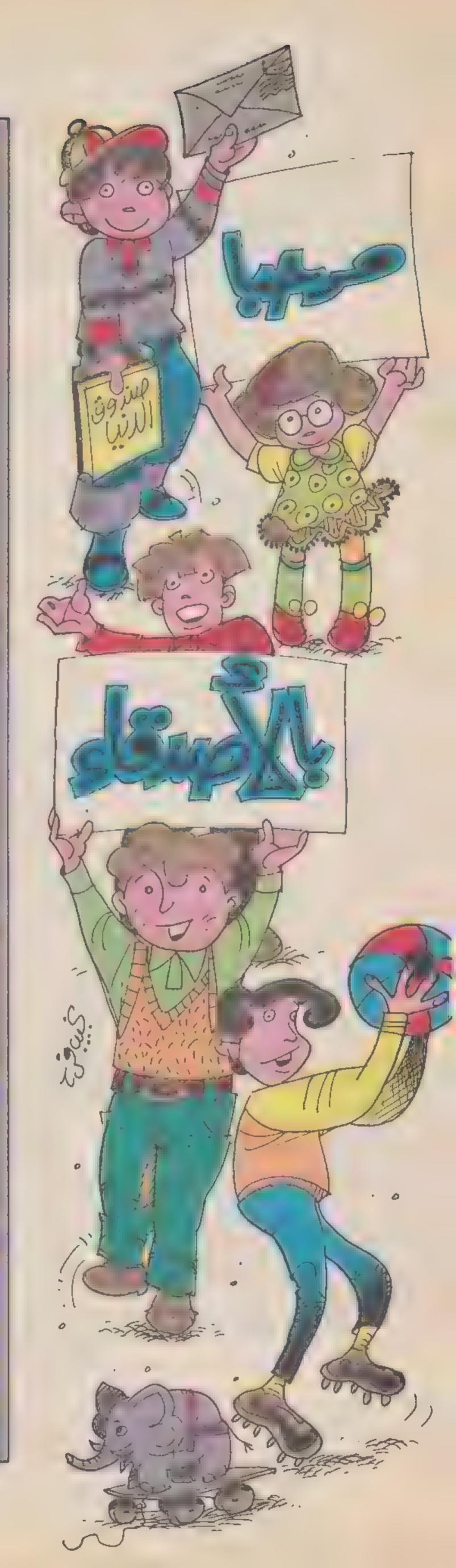




السنة التاسحة العدد ١٠٣ أول سبتمبر ١٩٨٦ الثمن ١٥ قرشا











مجلة تربوية شهرية

تصلدر عن

8



* الاسم: عبير جميل عبد الحميد السن: ١٤ سنة

العنوان: ١٣ شارع حافظ ابراهيم ـ بلقاس ـ محافظة الدقهلية ـ مصر الهوايات: التصوير ـ القراءة ـ المراسلة.

* الاسم محمد يحيى حسين

السن: ١٥ سنة

العنوان: ٣٠ شارع محمود فهمى المعمارى ـ السكاكينى ـ القاهرة ـ مصر الهوايات: كرة القدم ـ القراءة ـ جمع الطوابع ـ المراسلة

* الأسم: هشام عبد اللطيف بسيوني السن: ١٤ سئة

العنوان : مثقة ٦ - عمارة ٥٣ - الرياض -فيصل - السويس - مصر

الهوايات: جمع الطوابع والعملات. المراسلة

> * السيد مرتضى السيد مصطفى السن: ١٤ سنة

العنوان: ص. ب ٩٢٣ م الرمز البريدى ٢٦٩ ما المعودية

الهوايات: جمع وتبادل العمالات والطوابع ـ المراسلة



شجرة بها غصنان ، يقف عليهما عدد من العصافير ، فإذا أخذنا عصقورة من الغصن الأول ووضعناها على الغصن الثاني ضعف الثاني . صار عدد ما بالغصن الثاني ضعف ما بالأول وإذا أخذنا عصفورتين من الثاني ووضعناهما على الأول صارا متساويين . كم عدد العصافير على كل غصن ؟ كم عدد العصافير على كل غصن ؟ من الصديق واثل حسام الدين ـ المنوفية من الصديق واثل حسام الدين ـ المنوفية

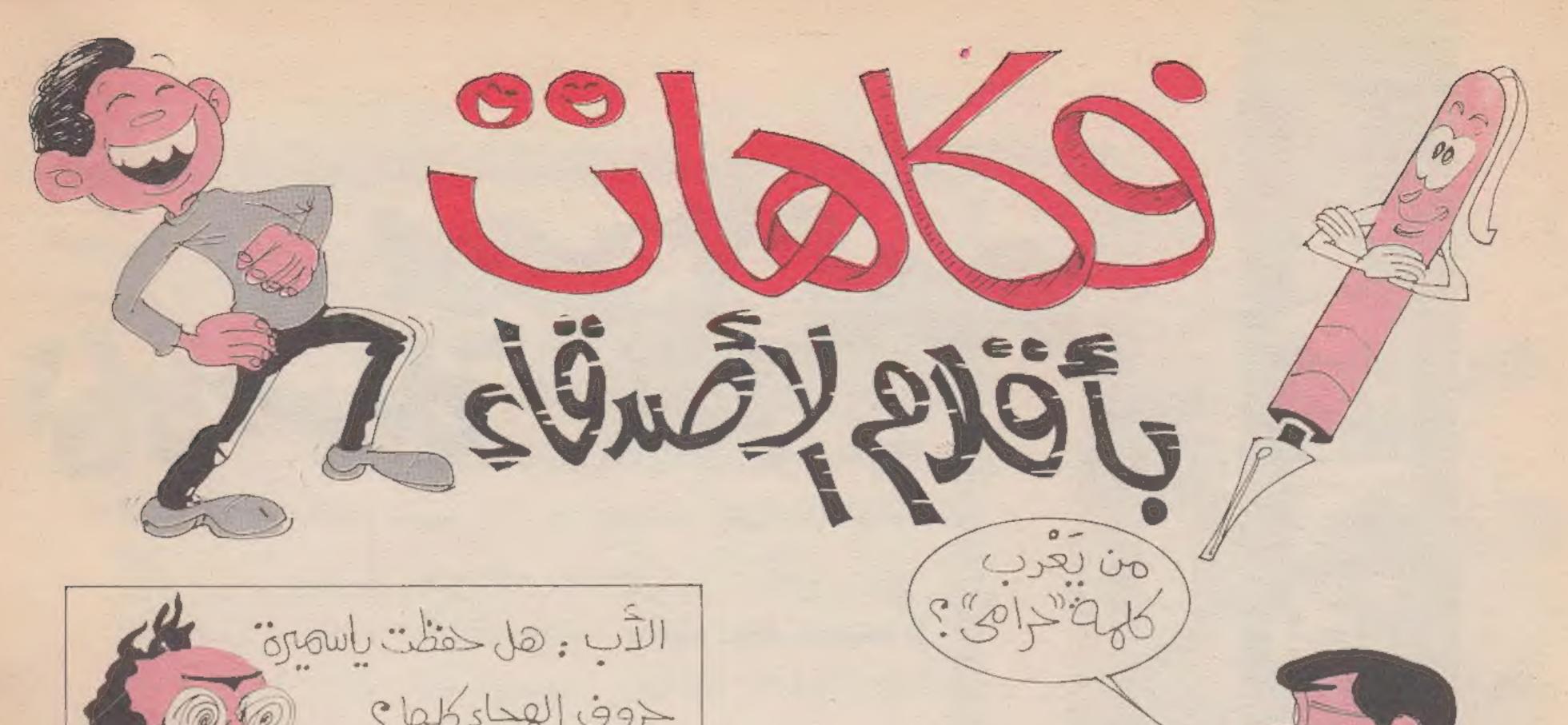


رسم من الصديق محمد عبد الحافظ

أبوتيج _ أسيوط



الشراح وفة والقافة التاريب التحريب ال









سها معدوح = (بنی رسونف)



CEECE CONTRACTOR

رسوم: خالد الصفتى

سيناربع: إبراهيم شعرادي



